

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Olímpio Manuel Vidigal Galvão, Presidente da Câmara Municipal de Montemor-o-Novo:

Torna público, para efeitos do disposto no n.º 1 do artigo 32.º do D.L. n.º 69/2023, de 21 de agosto, os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade para a qualidade da água dos sistemas de abastecimento público referente aos meses de **julho, agosto e setembro de 2024**.

Para constar se publica o presente e outros de igual teor que poderão ser consultados em <https://www.cm-montemornovo.pt/municipe/camara-municipal/avisos-e-editais/> e vão ser afixados nos lugares públicos do estilo.

E eu, GUÍDA MARIA S. CORDEIRO DE LOUREIRO Chefe da Divisão de Apoio Operacional, Obras, Águas e Saneamento da Câmara Municipal o subscrevi.

Paços do Concelho, 11 de dezembro de 2024

O Presidente da Câmara Municipal



Olímpio Manuel Vidigal Galvão



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO

3º TRIMESTRE
2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: BALDIOS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,2	0,6	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		11	11	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho

Data da publicação no website: 20/12/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO

3º TRIMESTRE
2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: BISCAIA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		8	8	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho

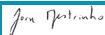
Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,5	0,7	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	15	15	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	346	346	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,5 (29,5°C)	6,5 (29,5°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L Al	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH05 I	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		21	21	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho 

Data da publicação no website: 20/12/2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: CASA BRANCA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,2	0,2	0	100%	I	I	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	10	10	0	100%	I	I	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	533	533	0	100%	I	I	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	I	I	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,3 (26,3°C)	7,3 (26,3°C)	0	100%	I	I	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	I	I	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	I	I	100%
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Antimônio	µg/L Sb	10	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Arsénio	µg/L As	10	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	I	I	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	45,7	45,7	0	100%	I	I	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	56	56	0	100%	I	I	100%
Cloritos	mg/L	0,7	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cloratos	mg/L	0,7	0,154	0,154	0	100%	I	I	100%
Chumbo	µg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Crómio	µg/L Cr	25	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	194	194	0	100%	I	I	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	19,5	19,5	0	100%	I	I	100%
Manganês	µg/L	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	32,4	32,4	0	100%	I	I	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	I	I	100%
Selénio	µg/L Se	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Sódio	mg/L Na	200	47,1	47,1	0	100%	I	I	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	35,0	35,0	0	100%	I	I	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Tetracloroeteno	µg/L	---	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Tricloroeteno	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Trihalometanos	µg/L	100	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Clorofórmio	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bromofórmio	µg/L	---	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dibromodichlorometano	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	I	I	100%
Radão	Bq/L	500	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Desetilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Atrazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bentazona	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Clortolurão	µg/L	0,1	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dimetoato	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Ometoato	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Diurão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
M656PHOS1	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Isoproturão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Linurão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Metribuzina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Tebuconazol	µg/L	0,1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Simazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Totais			0	79	79				

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

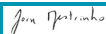
Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,3	0,6	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	242	242	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	8,0 (30,2°C)	8,0 (30,2°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH05 I	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		20	20	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 20/12/2024

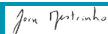
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,6	0,8	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	60	60	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	248	248	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,2 (27,5°C)	7,2 (27,5°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH05 I	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		20	20	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%			
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,6	0,8	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	724	724	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,8 (24,2°C)	7,8 (24,2°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	35,7	35,7	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	122	122	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,7	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,7	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	25	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	128	128	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	7,56	7,56	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	≤2,0(LQ)	≤2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	131	131	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	19,9	19,9	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100	8,97	8,97	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	6,91	6,91	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	0,38	0,38	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	1,52	1,52	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	0,2	0,2	1	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Rádio (Ra-226)	Bq/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Polónio (Po-210)	Bq/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Urânio (U-234)	Bq/L	---	0,192	0,192	0	100%	1	1	100%
Urânio (U-238)	Bq/L	---	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifós	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	0,1	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH051	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	µg/L	0,1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					1		86	86	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

I. Incumprimento do parâmetro "Alfa Total" no Ponto de Amostragem 1 (Fontanário 1), em 12 de julho de 2024 e informado pelo laboratório em 28 de agosto de 2024.

I. Medidas correctivas: NS - Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv, após determinação dos radionuclídeos previstos na legislação em vigor.

Responsável: Jorge Mestrinho

Data da publicação no website: 20/12/2024

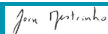
 ÁGUAS PÚBLICAS do ALENTEJO Grupo Águas de Portugal	Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano					3º Trimestre de 2024		
	Ponto de Entrega: Ferro da Agulha		Concelho: Montemor-o-Novo			01 de Julho 30 de Setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água distribuída, nos termos do Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								
Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)	Valores Determinados		N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Cumprimento do VP
		Mínimo	Máximo	Previstas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	100%
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	100%
Desinfetante residual (mg/l)	-	0,6	0,61	2	2	100%	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	100%
Número de colónias a 22ºC (N/ml)	-	0	0	2	2	100%	-	-
Turvação (NTU)	4	<0.10	<0.10	2	2	100%	0	100%
pH (unidades de pH a 20ºC)	6,5–9,5	7,1	7,1	2	2	100%	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	640	640	2	2	100%	0	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<5.0	<5.0	2	2	100%	0	100%
Cheiro, a 25ºC (Factor diluição a 25ºC)	3	<2	<2	2	2	100%	0	100%
Sabor, a 25ºC (Factor diluição a 25ºC)	3	<2	<2	2	2	100%	0	100%
Alumínio total (µg/l Al)	200	13	13	1	1	100%	0	100%
Ferro total (µg/l Fe)	200	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Manganês total (µg/l Mn)	50	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Cálcio (mg/l Ca)	-	61	61	1	1	100%	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	-	26	26	1	1	100%	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	-	260	260	1	1	100%	-	-
Nitritos (mg/l NO2)	0.5	<0.010	<0.010	1	1	100%	0	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	48	56	2	2	100%	1*	50%
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)	0.5	<0.05	<0.05	1	1	100%	0	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Antimónio (µg/l Sb)	10	<0.50	<0.50	1	1	100%	0	100%
Arsénio (µg/l As)	10	<0.50	<0.50	1	1	100%	0	100%
Boro total (mg/l B)	1.5	0,0299	0,0299	1	1	100%	0	100%
Cádmio total (µg/l Cd)	5	<0.40	<0.40	1	1	100%	0	100%
Chumbo total (µg/l Pb)	10	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Cobre total (mg/l Cu)	2	0,0054	0,0054	1	1	100%	0	100%
Crómio total (µg/l Cr)	50	<2.0	<2.0	1	1	100%	0	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1	<0.200	<0.200	1	1	100%	0	100%
Níquel total (µg/l Ni)	20	<4.0	<4.0	1	1	100%	0	100%
Selénio (µg/l Se)	20	<2.00	<2.00	1	1	100%	0	100%
Bromatos (µg/l BrO3)	10	<2.0	<2.0	1	1	100%	0	100%
Cloratos (mg/l ClO3)	0.7	0,32	0,32	1	1	100%	0	100%
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7	<0.050	<0.050	1	1	100%	0	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	58	58	1	1	100%	0	100%
Fluoretos (mg/l F)	1.5	0,11	0,11	1	1	100%	0	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	37	37	1	1	100%	0	100%
Potássio (mg/l K)	-	1,5	1,5	1	1	100%	-	-
Sódio (mg/l Na)	200	50	50	1	1	100%	0	100%
Cianetos (µg/l Cn)	50	<5.00	<5.00	1	1	100%	0	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)	0.1	<0.025	<0.025	1	1	100%	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	<0.004	<0.004	1	1	100%	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	<0.0015	<0.0015	1	1	100%	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.01	<0.0016	<0.0016	1	1	100%	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	-	<0.012	<0.012	1	1	100%	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	<0.025	<0.025	1	1	100%	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	80	4	4	1	1	100%	0	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	<1	<1	1	1	100%	-	-
Bromodiclorometano (µg/l)	-	<1	<1	1	1	100%	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	1	1	100%	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	<1	<1	1	1	100%	-	-
1,2 dicloroetano (µg/l)	3	<0.10	<0.10	1	1	100%	0	100%
Benzeno (µg/l)	1	<0.30	<0.30	1	1	100%	0	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (µg/l)	10	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	-	<0.10	<0.10	1	1	100%	-	-
Tricloroeteno (µg/l)	-	<1.0	<1.0	1	1	100%	-	-
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.1	<0.10	<0.10	1	1	100%	0	100%
Radão (Bq/l)	500	34,3	34,3	1	1	100%	0	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0.5	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Dimetoato (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Ometoato (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Diurão (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Tebuconazol (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Terbutilazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Clorpirifos (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Metribuzina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
M656PH051 (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Informação complementar relativa às situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): *Valor em incumprimento : Causa: Contaminação na origem de água bruta. Medidas Corretivas: Em avaliação a eventual alteração de origem								
Data: 22/11/2024								

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,8	1,9	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	635	635	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,9 (23,2°C)	6,9 (23,2°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	59,3	59,3	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,7	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,7	0,624	0,624	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	25	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	255	255	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	25,9	25,9	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/L	50	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100	25,8	25,8	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	2,22	2,22	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	7,88	7,88	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	5,85	5,85	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	9,89	9,89	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		43	43	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho 

Data da publicação no website: 19/12/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,2	0,5	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	5	5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	357	357	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,0 (23,5°C)	7,0 (23,5°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L Fe	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH05 I	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		18	18	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho 

Data da publicação no website: 20/12/2024

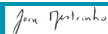
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	<0,1 (LQ)	0,5	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	485	485	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,4 (24,3°C)	7,4 (24,3°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH05 I	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		17	17	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 20/12/2024

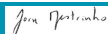
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,2	1,3	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	626	626	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,5 (25,7°C)	7,5 (25,7°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH05 I	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		20	20	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 20/12/2024

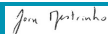
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,2	0,8	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	37	37	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	615	615	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,0 (25,7°C)	7,0 (25,7°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH05 I	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		20	20	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 20/12/2024

 ÁGUAS PÚBLICAS do ALENTEJO Grupo Águas de Portugal	Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano					3º Trimestre de 2024		
	Ponto de Entrega: Amoreira da Torre		Concelho: Montemor-o-Novo			01 de Julho 30 de Setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água distribuída, nos termos do Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								
Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)	Valores Determinados		N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Cumprimento do VP
		Mínimo	Máximo	Previstas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	3	3	100%	0	100%
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	3	3	100%	0	100%
Desinfetante residual (mg/l)	-	0,59	0,7	3	3	100%	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	100%
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	0	0	1	1	100%	-	-
Turvação (NTU)	4	<0.10	<0.10	1	1	100%	0	100%
pH (unidades de pH a 20°C)	6,5–9,5	7,5	7,5	1	1	100%	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	500	500	1	1	100%	0	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<5.0	<5.0	1	1	100%	0	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	<2	<2	1	1	100%	0	100%
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	<2	<2	1	1	100%	0	100%
Alumínio total (µg/l Al)	200	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Ferro total (µg/l Fe)	200	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Manganês total (µg/l Mn)	50	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Cálcio (mg/l Ca)	-	46	46	1	1	100%	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	-	23	23	1	1	100%	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	-	210	210	1	1	100%	-	-
Nitritos (mg/l NO2)	0.5	<0.010	<0.010	1	1	100%	0	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	50	50	1	1	100%	0	100%
Azoto Amomiacal (Amónio) (mg/l NH4)	0.5	<0.05	<0.05	1	1	100%	0	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Antimónio (µg/l Sb)	10	<0.50	<0.50	1	1	100%	0	100%
Ársénio (µg/l As)	10	0.53	0.53	1	1	100%	0	100%
Boro total (mg/l B)	1.5	<0.0200	<0.0200	1	1	100%	0	100%
Cádmio total (µg/l Cd)	5	<0.40	<0.40	1	1	100%	0	100%
Chumbo total (µg/l Pb)	10	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Cobre total (mg/l Cu)	2	<0.001	<0.001	1	1	100%	0	100%
Crómio total (µg/l Cr)	50	<2.0	<2.0	1	1	100%	0	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1	<0.200	<0.200	1	1	100%	0	100%
Níquel total (µg/l Ni)	20	<4.0	<4.0	1	1	100%	0	100%
Selénio (µg/l Se)	20	<2.00	<2.00	1	1	100%	0	100%
Bromatos (µg/l BrO3)	10	<2.0	<2.0	1	1	100%	0	100%
Cloratos (mg/l ClO3)	0.7	0.3	0.3	1	1	100%	0	100%
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7	<0.050	<0.050	1	1	100%	0	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	42	42	1	1	100%	0	100%
Fluoretos (mg/l F)	1.5	0.15	0.15	1	1	100%	0	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	29	29	1	1	100%	0	100%
Potássio (mg/l K)	-	1,5	1,5	1	1	100%	-	-
Sódio (mg/l Na)	200	37	37	1	1	100%	0	100%
Cianetos (µg/l Cn)	50	<5.00	<5.00	1	1	100%	0	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)	0.1	<0.025	<0.025	1	1	100%	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	<0.004	<0.004	1	1	100%	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	<0.0015	<0.0015	1	1	100%	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.01	<0.0016	<0.0016	1	1	100%	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	-	<0.012	<0.012	1	1	100%	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	<0.025	<0.025	1	1	100%	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	80	4	4	1	1	100%	0	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	<1	<1	1	1	100%	-	-
Bromodichlorometano (µg/l)	-	<1	<1	1	1	100%	-	-
Bromoformio (µg/l)	-	1	1	1	1	100%	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	<1	<1	1	1	100%	-	-
1,2 dicloroetano (µg/l)	3	<0.10	<0.10	1	1	100%	0	100%
Benzeno (µg/l)	1	<0.30	<0.30	1	1	100%	0	100%
Tricloroeteno e tricloroeteno (µg/l)	10	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	-	<0.10	<0.10	1	1	100%	-	-
Tricloroeteno (µg/l)	-	<1.0	<1.0	1	1	100%	-	-
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.1	<0.10	<0.10	1	1	100%	0	100%
Radão (Bq/l)	500	11,4	11,4	1	1	100%	0	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0.5	<0.03	<0.03	2	2	100%	0	100%
Dimetoato (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Ometoato (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Diurão (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Tebuconazol (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Terbutilazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Clorpirifos (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
M656PH051 (µg/l)	0.1	<0.030	<0.030	1	1	100%	0	100%
Informação complementar relativa às situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								
22/11/2024								

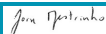
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,5	0,7	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND	ND	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	482	487	0	100%	2	2	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	2	2	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,5 (26,4°C)	7,6 (23,9°C)	0	100%	2	2	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	42,9	42,9	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,7	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,7	0,194	0,194	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	25	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	195	195	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	21,4	21,4	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/L	50	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100	12,3	12,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	31	31	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	1,01	1,01	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	3,57	3,57	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		62	62	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 19/12/2024

 ÁGUAS PÚBLICAS do ALENTEJO Grupo Águas de Portugal	Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano					3º Trimestre de 2024		
	Ponto de Entrega: Cavaleiros- Almansor		Concelho: Montemor-o-Novo			01 de Julho 30 de Setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água distribuída, nos termos do Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								
Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)	Valores Determinados		N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Cumprimento do VP
		Mínimo	Máximo	Previstas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	100%
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	100%
Desinfetante residual (mg/l)	-	0,54	0,87	2	2	100%	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	100%
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	0	0	2	2	100%	-	-
Turvação (NTU)	4	<0.10	<0.10	2	2	100%	0	100%
pH (unidades de pH a 20°C)	6,5–9,5	7	7,3	2	2	100%	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	570	580	2	2	100%	0	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<5.0	<5.0	2	2	100%	0	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	<2	<2	2	2	100%	0	100%
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	<2	<2	2	2	100%	0	100%
Alumínio total (µg/l Al)	200	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Ferro total (µg/l Fe)	200	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Manganês total (µg/l Mn)	50	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Cálcio (mg/l Ca)	-	47	47	1	1	100%	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	-	24	24	1	1	100%	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	-	220	220	1	1	100%	-	-
Nitritos (mg/l NO2)	0.5	<0.010	<0.010	1	1	100%	0	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	35	42	2	2	100%	0	100%
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)	0.5	<0.05	<0.05	1	1	100%	0	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Antimónio (µg/l Sb)	10	<0.50	<0.50	1	1	100%	0	100%
Ársénio (µg/l As)	10	<0.50	<0.50	1	1	100%	0	100%
Boro total (mg/l B)	1.5	0,0247	0,0247	1	1	100%	0	100%
Cádmio total (µg/l Cd)	5	<0.40	<0.40	1	1	100%	0	100%
Chumbo total (µg/l Pb)	10	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Cobre total (mg/l Cu)	2	0,0121	0,0121	1	1	100%	0	100%
Crómio total (µg/l Cr)	50	<2.0	<2.0	1	1	100%	0	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1	<0.200	<0.200	1	1	100%	0	100%
Níquel total (µg/l Ni)	20	<4.0	<4.0	1	1	100%	0	100%
Selénio (µg/l Se)	20	<2.00	<2.00	1	1	100%	0	100%
Bromatos (µg/l BrO3)	10	<2.0	<2.0	1	1	100%	0	100%
Cloratos (mg/l ClO3)	0.7	0.3	0.3	1	1	100%	0	100%
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7	<0.050	<0.050	1	1	100%	0	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	54	54	1	1	100%	0	100%
Fluoretos (mg/l F)	1.5	0.15	0.15	1	1	100%	0	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	31	31	1	1	100%	0	100%
Potássio (mg/l K)	-	1,8	1,8	1	1	100%	-	-
Sódio (mg/l Na)	200	46	46	1	1	100%	0	100%
Cianetos (µg/l Cn)	50	<5.00	<5.00	1	1	100%	0	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)	0.1	<0.025	<0.025	1	1	100%	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	<0.004	<0.004	1	1	100%	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	<0.0015	<0.0015	1	1	100%	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.01	<0.0016	<0.0016	1	1	100%	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	-	<0.012	<0.012	1	1	100%	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	<0.025	<0.025	1	1	100%	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	80	7	7	1	1	100%	0	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	2	2	1	1	100%	-	-
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	1	1	100%	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	3	3	1	1	100%	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	<1	<1	1	1	100%	-	-
1,2 dicloroetano (µg/l)	3	<0.10	<0.10	1	1	100%	0	100%
Benzeno (µg/l)	1	<0.30	<0.30	1	1	100%	0	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (µg/l)	10	4	4	1	1	100%	0	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	-	<0.10	<0.10	1	1	100%	-	-
Tricloroeteno (µg/l)	-	4,4	4,4	1	1	100%	-	-
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.1	<0.10	<0.10	1	1	100%	0	100%
Radão (Bq/l)	500	20,3	20,3	1	1	100%	0	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0.5	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Dimetoato (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Ometoato (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Diurão (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Tebuconazol (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Terbutilazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Clorpirifos (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
M656PH051 (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Informação complementar relativa às situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								Data: 22/11/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,2	0,4	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	580	580	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,4 (31,1°C)	7,4 (31,1°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Totais					0		17	17	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho 

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,5	0,9	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	571	571	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,7 (25,8°C)	7,7 (25,8°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L Fe	200	296	296	1	100%	1	1	100%
Clopirifos	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					1		23	23	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

I. Incumprimento do parâmetro "Ferro" no Ponto de Amostragem 5 (Fontanário da igreja de N.ª Sra. da Visitação), em 12 de julho de 2024 e informado pelo laboratório em 3 de setembro de 2024.

I. Medidas correctivas: N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH05 I	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		6	6	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 20/12/2024

 ÁGUAS PÚBLICAS do ALENTEJO Grupo Águas de Portugal	Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano					3º Trimestre de 2024		
	Ponto de Entrega: Escoural		Concelho: Montemor-o-Novo			01 de Julho 30 de Setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água distribuída, nos termos do Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								
Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)	Valores Determinados		N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Cumprimento do VP
		Mínimo	Máximo	Previstas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	100%
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	100%
Desinfetante residual (mg/l)	-	0,62	0,87	2	2	100%	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	1	1	100%	0	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	2	2	100%	0	100%
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	0	0	2	2	100%	-	-
Turvação (NTU)	4	0,11	0,68	2	2	100%	0	100%
pH (unidades de pH a 20°C)	6,5–9,5	8	8,1	2	2	100%	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	640	660	2	2	100%	0	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	<5,0	<5,0	2	2	100%	0	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	<2	<2	2	2	100%	0	100%
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	3	<2	<2	2	2	100%	0	100%
Alumínio total (µg/l Al)	200	<10	<10	1	1	100%	0	100%
Ferro total (µg/l Fe)	200	<10	70	2	2	100%	0	100%
Manganês total (µg/l Mn)	50	<10	<10	2	2	100%	0	100%
Cálcio (mg/l Ca)	-	59	59	1	1	100%	-	-
Magnésio (mg/l Mg)	-	37	37	1	1	100%	-	-
Dureza total (mg/l CaCO3)	-	300	300	1	1	100%	-	-
Nitritos (mg/l NO2)	0.5	<0.010	<0.010	1	1	100%	0	100%
Nitratos (mg/l NO3)	50	<0.8	2	2	2	100%	0	100%
Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)	0.5	<0.05	<0.05	1	1	100%	0	100%
Oxidabilidade (mg/l O2)	5	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Antimónio (µg/l Sb)	10	<0.50	<0.50	1	1	100%	0	100%
Ársénio (µg/l As)	10	1,56	1,56	1	1	100%	0	100%
Boro total (mg/l B)	1.5	<0.0200	<0.0200	1	1	100%	0	100%
Cádmio total (µg/l Cd)	5	<0.40	<0.40	1	1	100%	0	100%
Chumbo total (µg/l Pb)	10	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Cobre total (mg/l Cu)	2	0,00101	0,00101	1	1	100%	0	100%
Crómio total (µg/l Cr)	50	<2.0	<2.0	1	1	100%	0	100%
Mercurio (µg/l Hg)	1	<0.200	<0.200	1	1	100%	0	100%
Niquel total (µg/l Ni)	20	<4.0	<4.0	1	1	100%	0	100%
Selénio (µg/l Se)	20	<2.00	<2.00	1	1	100%	0	100%
Bromatos (µg/l BrO3)	10	<2.0	<2.0	1	1	100%	0	100%
Cloratos (mg/l ClO3)	0.7	0.2	0.2	1	1	100%	0	100%
Cloritos (mg/l ClO2)	0.7	<0.050	<0.050	1	1	100%	0	100%
Cloretos (mg/l Cl)	250	44	44	1	1	100%	0	100%
Fluoretos (mg/l F)	1.5	0.24	0.24	1	1	100%	0	100%
Sulfatos (mg/l SO4)	250	100	100	1	1	100%	0	100%
Potássio (mg/l K)	-	9	9	1	1	100%	-	-
Sódio (mg/l Na)	200	54	54	1	1	100%	0	100%
Cianetos (µg/l Cn)	50	<5.00	<5.00	1	1	100%	0	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)	0.1	<0.025	<0.025	1	1	100%	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	<0.004	<0.004	1	1	100%	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	<0.0015	<0.0015	1	1	100%	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.01	<0.0016	<0.0016	1	1	100%	0	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	-	<0.012	<0.012	1	1	100%	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	<0.025	<0.025	1	1	100%	-	-
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	80	5	5	1	1	100%	0	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	1	1	100%	-	-
Bromodichlorometano (µg/l)	-	<1	<1	1	1	100%	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	2	2	1	1	100%	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	<1	<1	1	1	100%	-	-
1,2 dicloroetano (µg/l)	3	<0.10	<0.10	1	1	100%	0	100%
Benzeno (µg/l)	1	<0.30	<0.30	1	1	100%	0	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (µg/l)	10	<1.0	<1.0	1	1	100%	0	100%
Tetracloroeteno (µg/l)	-	<0.10	<0.10	1	1	100%	-	-
Tricloroeteno (µg/l)	-	<1.0	<1.0	1	1	100%	-	-
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.1	<0.10	<0.10	1	1	100%	0	100%
Radão (Bq/l)	500	<10.0	<10.0	1	1	100%	0	100%
Pesticidas - total (µg/l)	0.5	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Dimetoato (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Ometoato (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Diurão (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Tebuconazol (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Terbutilazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Clorpirifos (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Dimetenamida-P (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
M656PH051 (µg/l)	0.1	<0.03	<0.03	1	1	100%	0	100%
Informação complementar relativa às situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):								Data: 22/11/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,4	0,6	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	627	627	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,9 (25,3°C)	7,9 (25,3°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,7 (LQ)	<0,7 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	59,9	59,9	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,7	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,7	0,306	0,306	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	25	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	251	251	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	24,5	24,5	0	100%	1	1	100%
Manganés	µg/L	50	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100	16,1	16,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	10,7	10,7	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	1,06	1,06	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	4,32	4,32	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		46	46	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 19/12/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,5	0,5	0	100%	I	I	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	5	5	0	100%	I	I	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	405	405	0	100%	I	I	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	I	I	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,1 (25,4°C)	7,1 (25,4°C)	0	100%	I	I	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	I	I	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	I	I	100%
Turvação	UNT	4	1,0	1,00	0	100%	I	I	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Antimônio	µg/L Sb	10	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Arsénio	µg/L As	10	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	I	I	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	32,6	32,6	0	100%	I	I	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	31	31	0	100%	I	I	100%
Cloritos	mg/L	0,7	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cloratos	mg/L	0,7	0,576	0,576	0	100%	I	I	100%
Chumbo	µg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	0,013	0,013	0	100%	I	I	100%
Crómio	µg/L Cr	25	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	152	152	0	100%	I	I	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	17,1	17,1	0	100%	I	I	100%
Manganês	µg/L	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	2,11	2,11	0	100%	I	I	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	I	I	100%
Selénio	µg/L Se	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Sódio	mg/L Na	200	30,7	30,7	0	100%	I	I	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	18,6	18,6	0	100%	I	I	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Tetracloroeteno	µg/L	---	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Tricloroeteno	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Trihalometanos	µg/L	100	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Clorofórmio	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bromofórmio	µg/L	---	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dibromodichlorometano	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	I	I	100%
Radão	Bq/L	500	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Desetilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Atrazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bentazona	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Clortolurão	µg/L	0,1	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dimetoato	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Ometoato	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Diurão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
M656PHOS1	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Isoproturão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Linurão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Metribuzina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Tebuconazol	µg/L	0,1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Simazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Totais			0			79		79	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NO CONCELHO DE MONTEMOR-O-NOVO

3º TRIMESTRE
2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: SÃO CRISTÓVÃO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,6	0,7	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		11	11	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,1	0,1	0	100%	I	I	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	170	170	0	100%	I	I	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	354	354	0	100%	I	I	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	I	I	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,0 (25,73°C)	7,0 (25,73°C)	0	100%	I	I	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	I	I	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	I	I	100%
Turvação	UNT	4	0,74	0,74	0	100%	I	I	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Antimônio	µg/L Sb	10	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Arsénio	µg/L As	10	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	I	I	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	24,5	24,5	0	100%	I	I	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	29	29	0	100%	I	I	100%
Cloritos	mg/L	0,7	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cloratos	mg/L	0,7	0,62	0,62	0	100%	I	I	100%
Chumbo	µg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	0,02	0,02	0	100%	I	I	100%
Crómio	µg/L Cr	25	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	143	143	0	100%	I	I	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	19,9	19,9	0	100%	I	I	100%
Manganês	µg/L	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	9,6	9,6	0	100%	I	I	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	I	I	100%
Selénio	µg/L Se	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Sódio	mg/L Na	200	28,4	28,4	0	100%	I	I	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	26,4	26,4	0	100%	I	I	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Tetracloroeteno	µg/L	---	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Tricloroeteno	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Trihalometanos	µg/L	100	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Clorofórmio	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bromofórmio	µg/L	---	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dibromodiclorometano	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	I	I	100%
Radão	Bq/L	500	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Desetilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Atrazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Bentazona	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Clortolurão	µg/L	0,1	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dimetoato	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Ometoato	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Diurão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
M656PHOS1	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Isoproturão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Linurão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Metribuzina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Tebuconazol	µg/L	0,1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Simazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Totais			0			79		79	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH05 I	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		6	6	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	VP		Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,6	0,8	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	Sem alt. Anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	564	564	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,7 (25,4°C)	7,7 (25,4°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,70	0,70	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	26,9	26,9	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	34	34	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,7	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,7	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	5	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	25	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	134	134	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	199	199	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	16,3	16,3	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<2,00 (LQ)	<2,00 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	<2,0(LQ)	<2,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	98	98	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	79,1	79,1	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	µg/L	---	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	µg/L	---	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100	16,3	16,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	1,58	1,58	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	4,63	4,63	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	3,45	3,45	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	6,66	6,66	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	0,18	0,18	1	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Rádio (Ra-226)	Bq/L	---	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Polónio (Po-210)	Bq/L	---	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Urânio (U-234)	Bq/L	---	0,001	0,001	0	100%	1	1	100%
Urânio (U-238)	Bq/L	---	0,023	0,023	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifós	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	0,1	<0,05 (LQ)	<0,05 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH051	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	µg/L	0,1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					1		86	86	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

I. Incumprimento do parâmetro "Alfa Total" no Ponto de Amostragem 1 (Fontanário 1), em 4 de setembro de 2024 e informado pelo laboratório em 5 de novembro de 2024.

I. Medidas correctivas: NS - Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv, após determinação dos radionuclídeos previstos na legislação em vigor.

Responsável: Jorge Mestrinho

Data da publicação no website: 20/12/2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,2	0,2	0	100%	I	I	100%
Dimetenamida	µg/L	0,1	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	I	100%
M656PH05 I	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	I	I	100%
Totais					0		6	6	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Sem incumprimentos de valor paramétrico.

Responsável: Jorge Mestrinho



Data da publicação no website: 20/12/2024